


الاسم والنسب:	الامتحان الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2017	 <p>السلطة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي</p>
رقم الامتحان:	الرياضيات	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة مراكش- أسفي المديرية الإقليمية بشيشاوة
	مدة الإنجاز: ساعة ونصف	

النقطة: 40 / بالحروف:

الأنشطة	سلم التنقيط
<p><b>I - الأعداد والحساب: (16 نقطة)</b></p> <p>ضع وأنجز:</p> <p><math>(3006,61+636) - 521.7</math></p>	(3 ن)
<p>2 - ضع وأنجز:</p> <p><math>66,42 \div 5.4</math></p>	(2.5 ن)
<p>3 - ضع وأنجز:</p> <p><math>30,5 \times 8,2</math></p>	(2 ن)
<p>4 - رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا باستعمال الرمز المناسب:</p> <p><math>3,642</math>    <math>3,602</math>    <math>36,25</math>    <math>\frac{18}{5}</math>    <math>0,36</math>    <math>\frac{28}{8}</math></p>	(3 ن)

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

5 - احسب ما يلي:

$$\left(\frac{5}{2} \times \frac{4}{3}\right) : \left(\frac{1}{6} + \frac{3}{2}\right)$$

(2.5 ن)

6 - مسألة:

انطلق سائق من مدينة مراكش في اتجاه أكادير بسرعة متوسطة تقدر ب 80km/h. فما هي المسافة التي قطعها بعد (2h30mn ساعتان ونصف) من الانطلاق علما أنه توقف 30mn في الطريق للاستراحة.

(3 ن)

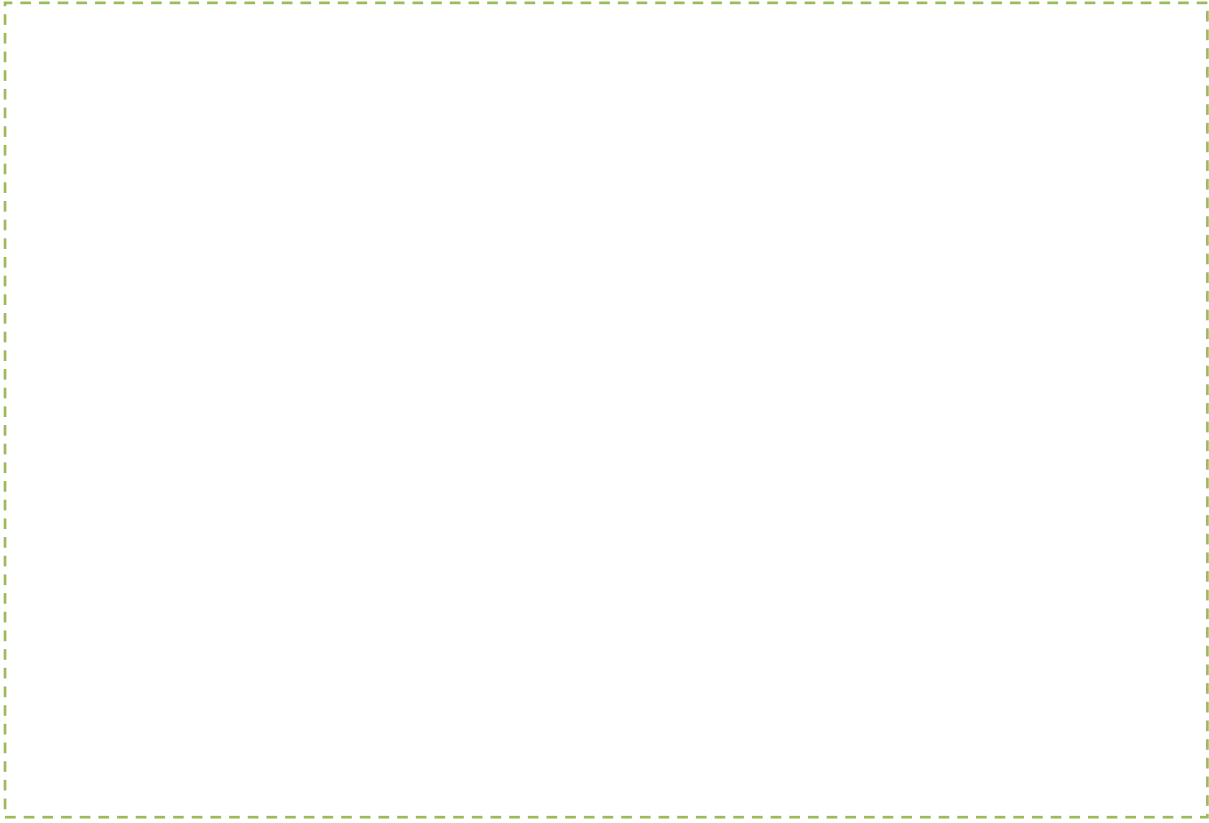
II - الهندسة: (11 نقطة)

(2 ن)

- 1 - ارسم نصف مستقيم رأسه O و يمر من النقطة A.
- 2 - ارسم الزاوية  $[A\hat{O}B]$  قياسها 80 درجة.

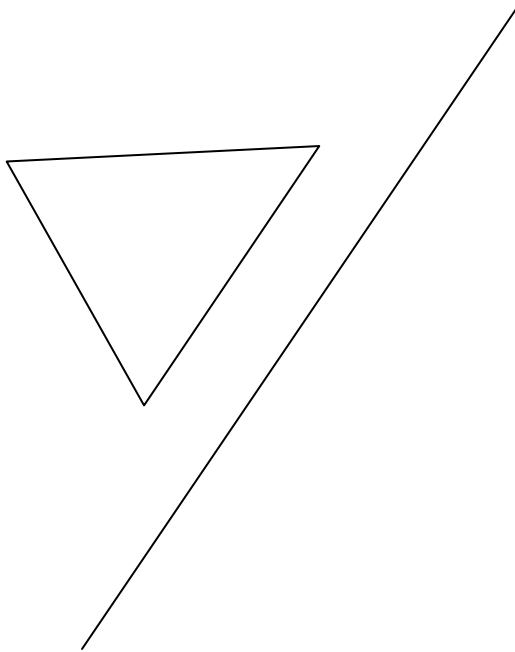
3- أنشئ دائرة مركزها O و قياس قطرها 4cm

(3 ن)



4- ارسم ممائل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (D) باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة .

(3 ن)



5 - مسألة:

اشترى شخص قطعة أرضية عرضها 8m و طولها ضعف عرضها . إذا علمت أن ثمنها هو 153600 درهم، فما هو ثمن المتر المربع الواحد؟

(3 ن)

III - القياس (13 نقطة)

1 - حول ما يلي إلى الوحدة المطلوبة:

a- 2,24t 64hg = ..... kg (2.5 ن)

b- 76,2m 13mm = ..... cm (2.5 ن)

c- 17a 6,5m<sup>2</sup> = ..... ca (2.5 ن)

d- 22,4 ℓ = ..... cm<sup>3</sup> (2.5 ن)

2 - مسألة:

قطعة معدنية كتلتها 109,2g إذا علمت أن الكتلة الحجمية لهذا المعدن هي 7,8g/cm<sup>3</sup> فما هو حجم هذه القطعة؟

(3 ن)

